



Philips
จอ LED ที่มี Touch Control

E-line 54.6 ซม./21.5"
Full HD

221EL2SB

เพรียวบาง นำหลงไหล จอแสดงผล LED ที่ให้สีสันเป็นธรรมชาติ

ด้วยรูปทรงที่เพรียวบาง การออกแบบที่นำหลงไหล จอแสดงผล LED รุ่นใหม่ 221EL2 Full HD ที่มี SmartContrast และ SmartImage Lite ตัวเลือกที่ตอบสนองทุกความต้องการของคุณ ได้อย่างลงตัว

คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- จอ LCD Full HD ความละเอียด 1920x1080p
- อัตราการจัดมุมมอง 16:9 ให้ภาพไวด์สกรีนที่ดียเยี่ยมสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- อัตราส่วน SmartContrast 20000000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- เทคโนโลยี LED ให้สีเป็นธรรมชาติ

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ผิวเคลือบมันเสริมการตกแต่งของคุณ
- พื้นที่ติดตั้งน้อยซึ่งเข้ากันได้กับทุกไลฟ์สไตล์
- ดีไซน์เพรียวบางเพื่อความทันสมัย
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล

สะดวกยิ่งขึ้น

- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3

PHILIPS

จอ LED ที่มี Touch Control
E-line 54.6 ซม./21.5" Full HD

ไฮไลต์

รูปทรงเพรียวบาง

จอภาพ Philips รุ่นใหม่ใช้ Slim CCFL หรือ LED รุ่นใหม่ล่าสุดซึ่งมีดีไซน์ที่เพรียวบางกว่ารุ่นก่อนมาก

ความเพรียวบางไม่เพียงทำให้เกิดสุนทรียทางอารมณ์ได้เมื่อยล้าจมองจอภาพ แต่ยังเป็นการประหยัดพื้นที่บนโต๊ะอีกด้วย!!

เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED

ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง

เทคโนโลยี LED

ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น

ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

จอ LCD Full HD 1920x1080p

ผลิตเพื่อกับคุณภาพของภาพคมชัดสุดใสชัดเจ

เพื่อให้ผู้ชมได้สัมผัสกับสิ่งที่สม่าเสมอซึ่งเป็นประสบการณ์ที่น่าจดจำ

ผู้ชมจะได้รับความเพลิดเพลินจากวิดีโออย่างที่ไม่เคยมีใครเทียบได้ด้วย Color Gamut และภาพที่คมชัดรอบทิศทาง

อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของภาพวิดีโอต่อความสูง

อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความละเอียดสูงและโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของยุโรป การใช้อัตราการจัดมุมมองดั้งเดิมขนาด 16:9 ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้โดดเด่น

โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของภาพ

และปราศจากการลดทอนของคุณภาพอันเนื่องมาจากการปรับแปลงสัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้ากันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

อัตราส่วน SmartContrast 2000000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใสสมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็น ไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

Energy Star 5.0

Energy Star คือ โปรแกรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก EPA สหรัฐอเมริกาและถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในหลายๆ ประเทศ การรับรอง Energy Star ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณกำลังซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปฏิบัติตามมาตรฐานล่าสุดของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ นั่นคือ

อุปกรณ์ ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในทุกระดับการทำงาน จอแสดงผลใหม่ของ Philips ได้รับการรับรอง Energy Star 5.0 ในเรื่องข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ และจอแสดงผลยังมีความสอดคล้องหรือเกินกว่า

221EL2SB/00

มาตรฐานอีกด้วย ตัวอย่างเช่น ในโหมดการทำงาน (sleep mode) ตามมาตรฐาน Energy Star 5.0

กำหนดว่าต้องสิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์

ในขณะที่จอแสดงผลของ Philips

สิ้นเปลืองพลังงานเพียงแค่ 0.5 วัตต์

โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.energystar.gov

ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



Widescreen format

4:3 format

ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3 เป็นโหมดไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3 อีกครั้ง

เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับการทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อนหรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีนในโหมดไวด์สกรีน

และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผลโหมดเนทีฟแบบ 4:3

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

"Philips ให้คำมั่นที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด

ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด,

ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะและวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น

เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากการรีไซเคิลถึงกว่า 65% เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS

ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น

สารตะกั่ว จะถูกลดลงหรือถูกกำจัดออกไป

ปริมาณปรอทในจอภาพที่มีแสงพื้นหลัง CCFL

ถูกลดการใช้งานลงอย่างมาก

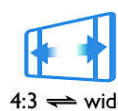
และถูกกำจัดออกจากจอภาพระบบแสงพื้นหลัง

LED แล้วอย่างสิ้นเชิง คุณสามารถเยี่ยมชม

Philips เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.asimpleswitch.com/global/>

ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย

พื้นที่ติดตั้งน้อยซึ่งเข้ากันได้กับทุกไลฟ์สไตล์



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248 x 0.248 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage Lite, เมนู, อินพุต, อัดโน้มนัด, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -3/+12 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก

- โหมดปิด: 0.5 W
- โหมดเปิด: 19.3 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 376 x 526 x 188 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 436 x 578 x 134 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 370 x 526 x 42 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.36 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.10 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.97 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, UL/cUL, GOST

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ/ดำ
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.2

EAN: 87 12581 53605 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com